云 南 植 物 研 究 2008, 30 (4): 439
Acta Botanica Yunnanica DOI: 10.3724 SP.J.1143.2008.07201

国产菊科植物两个新组合*

袁 琼
(中国科学院植物研究所系统与进化植物学国家重点实验室, 北京 100093)

摘要: 提出了中国菊科植物两个新组合, 即 *Doronicum calotum* (Diels) Q. Yuan 和 *Dolomiaea souliei* (Franch.) Shih var. *cinerea* (Ling) Q. Yuan。它们分别是西藏多榔菊和灰毛川木香的正确名称。

关键词: 菊科; 新组合
中图分类号: Q 949 **文献标识码**: A **文章编号**: 0253-2700 (2008) 04-439-01

Two New Combinations in the Compositae from China

YUAN Qiong
(*State Key Laboratory of Systematic and Evolutionary Botany, Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences*, Beijing 100093, China)

Abstract: Two new combinations in the Compositae from China, *Doronicum calotum* (Diels) Q. Yuan and *Dolomiaea souliei* (Franch.) Shih var. *cinerea* (Ling) Q. Yuan, are proposed.

Key words: Compositae; New combination

在研究中国菊科植物分类的过程中, 我们发现该科中有两个学名与现行《国际植物命名法规》的有关规定相违背, 属于不正确名称。兹做出下列新组合予以改正。

1 西藏多榔菊

Doronicum calotum (Diels) Q. Yuan, comb. nov. —— *Cremanthodium calotum* Diels in Bot. Jahrb. **36**: 105. 1905. —— *Doronicum thibetanum* Cavill. in Ann. Conserv. et Jardin Geneve **10**: 225, fig. 13: B-C. 1907; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **19**: 235. 1966; Y. L. Chen in Fl. Reip. Pop. Sin. **79** (1): 6, 1999 et in W. T. Wang (ed.), Vasc. Pl. Hengduan Mount. **2**: 2057. 1994. —— *D. altaicum* auct. non Pall. in Acta Acad. Petrop. **6**: 2. 1783; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 1118. 1936; et in Acta Hort. Gothob. **12**: 284. 1938; K. Y. Pang in C. Y. Wu (ed.), Fl. Xizang. **4**: 800; S. W Liu in S. W. Liu (ed.), Fl. Qinghai. **4**: 413, p. p., 1996.

本种分布于我国西藏、云南西北部、四川西部和西南部和青海。正如陈艺林 (1999) 指出的, 其外形与产于新疆北部、俄罗斯、蒙古的阿尔泰多榔菊 *Doronicum altaicum* Pall. 十分相似, 容易混淆。Handel-Mazzetti (1938) 曾将 *D. limprichtii* Diels 和 *Cremanthodium calotum* Diels 均并入阿尔泰多榔菊, 认为它们三者冠毛的颜色完全相同。但西藏多榔菊的茎、叶、总苞片均被密或较密、有横隔、基部细胞增大的长卷毛, 杂有少数具柄短腺毛, 冠毛黄褐色, 常长于瘦果的 3 倍, 因此与阿尔泰多榔菊可以区别。*D. limprichtii* 和 *Cremanthodium calotum* 的记载与西藏多榔菊完全相符, 应为该种的异名。

我们检查了有关文献和标本, 认为上述分类处理是正确的。但根据现行《国际植物命名法规》的 Article 11.4 (McNeill 等, 2006), *Cremanthodium calotum* Diels (1905) 这一名称相对于 *Doronicum thibetanum* Cavill. (1907) 具有优先权, 因此必须做出上面的新组合。

2 灰毛川木香

Dolomiaea souliei (Franch.) Shih var. ***cinerea*** (Ling) Q. Yuan, comb. nov. —— *Vladimiria souliei* (Franch.) Ling var. *cinerea* Ling in Acta Phytotax. Sin. **10**: 79. 1965. —— *Jurinea mirabilis* Anth. in Not. Bot. Gard. Edinb. **18**: 22. 1933. —— *J. trachyloma* Hand.-Mazz. in Not. Bot. Gart. Berlin **13**: 658. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **20**: 9. 1967. —— *J. muliensis* Hand.-Mazz., l. c. 659; S. Y. Hu, l. c. —— *Vladimiria trachyloma* (Hand.-Mazz.) Ling in Acta Phytotax. Sin. **10**: 80. 1965. —— *V. muliensis* (Hand.-Mazz.) Ling, l. c. —— *Dolomiaea souliei* (Franch.) Shih var. *mirabilis* (Anth.) Shih in Acta Phytotax. Sin. **24**: 294. 1986; et in Fl. Reip. Pop. Sin. **78** (1): 146. 1987.

根据现行《国际植物命名法规》的 Article 11.1 和 11.4 (McNeill 等, 2006), 在变种这一等级上, "*cinerea*" 这一加词具有优先权, 因此必须做出上面的组合。

〔参 考 文 献〕

Chen YL (陈艺林), 1999. *Doronicum* L. [A]. In: Flora Reipublicae Popularis Sinicae [M]. Beijing: Science Press, **78** (1): 4—13

Handel-Mazzetti H, 1938. Plantae sinenses a Dre. H. Smith annis 1921-1922, 1924 et 1934 lectae. XXXII. Compositae 2 [J]. *Acta Hort Gothob*, **12**: 203—359

McNeill J, Barrie FR, Burdet HM *et al.*, 2006. International Code of Botanical Nomenclature. Ruggell: A. R. G. Gantner

* 基金项目: 国家自然科学基金项目 (30570118)
收稿日期: 2007-09-11, 2007-10-10 接受发表
作者简介: 袁琼 (1977-) 女, 博士, 研究方向: 种子植物分类学。E-mail: yuanqiong@ibcas.ac.cn